



#### **Betrouwbaar**

Zekere en betrouwbare meting ook bij extreme temperaturen

#### **Kostenbesparend**

Onderhoudsvrije werking

#### **Praktisch**

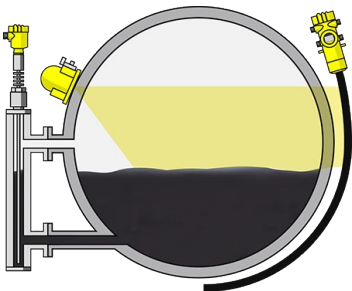
Eenvoudige installatie

## Verdamper (reboiler)

### Niveaumeting in de verdamper (reboiler)

Verdampers zijn warmtewisselaars die worden ingezet op de bodem van destillatiekolommen. In de verdamper wordt het residu uit de opvangbak aan de kook gebracht en opnieuw aan het destillatieproces toegevoerd. De exacte regeling van het niveau in de verdamper waarborgt een efficiënte werking van de installatie. Bovendien wordt met een betrouwbare meting gewaarborgd dat de verwarmingsspiralen voortdurend met vloeistof zijn bedekt.

[Meer details](#)



### VEGAFLEX 86

Niveaumeting met geleide radar in de verdamper

- Betrouwbare meting, niet beïnvloed door stoom en hoge temperaturen
- Flexibele montage mogelijkheden in de bolvormige tank of in een bypass
- Robuuste materialen zijn bestand tegen extreme procesomstandigheden

[Productdetails](#)



### FIBERTRAC 31

Radiometrische sensor voor continue niveaumeting in de verdamper

- Contactloze werking niet beïnvloed door de procestemperatuur
- Dankzij het geringe gewicht van de detector zijn er geen kranen of speciale voorzieningen voor de montage nodig
- Kleine buigradius van de buigzame detector past zich aan de tankvorm aan
- Kostenbesparing, want meetsysteem heeft geen onderhoud nodig

[Productdetails](#)

PRO

PRO

### VEGAFLEX 86

#### Productdetails



### FIBERTRAC 31

#### Productdetails



**Meetbereik - Afstand**  
75 m

**Procestemperatuur**  
-196 ... 450 °C

**Procesdruk**  
-1 ... 400 bar

**Meetnauwkeurigheid**  
± 2 mm

**Uitvoering**  
Coaxuitvoering ø 21.3 mm met meerdere gaten  
Coaxuitvoering ø 42,2 mm met één gat  
Coaxuitvoering ø 42,2 mm met meerdere gaten  
Verwisselbare staaf ø 16 mm  
Verwisselbare kabel ø 2 mm met ahanggewicht  
Verwisselbare kabel ø 4 mm met ahanggewicht  
Verwisselbare kabel ø 2 mm met centreergewicht  
Verwisselbare kabel ø 4 mm met centreergewicht

**Materialen, natte delen**  
316L  
C-22  
316

**Schroefdraadaansluiting**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flensverbinding**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Afdichtingsmateriaal**  
FFKM  
Grafiet en keramisch

**Materiaal van de behuizing**  
Kunststof  
Aluminium  
Rvs (gegoten)  
Rvs (elektrogepolijst)

**Meetbereik - Afstand**  
7 m

**Procestemperatuur**  
-

**Procesdruk**  
-

**Meetnauwkeurigheid**  
± 0,5 %

**Dichtheid**  
Dichtheid

**Materialen, natte delen**  
Materiaal heeft geen contact met het medium

**Schroefdraadaansluiting**  
Montage via de buitenzijde via meegeleverde montageklemmen

**Afdichtingsmateriaal**  
Afdichting heeft geen contact met het medium

**Materiaal van de behuizing**  
Aluminium  
Rvs (gegoten)

**Beschermingsklasse**  
IP66/IP67